| Ind | ex of | Claims |  |
|-----|-------|--------|--|
|     |       |        |  |

| _ | Application No. | Applicant(s)  |
|---|-----------------|---------------|
|   | 10/615,010      | MERCEP ET AL. |
|   | Examiner        | Art Unit      |
|   | Elli Peselev    | 1623          |

|   |          |  |   | (T)                      |
|---|----------|--|---|--------------------------|
| 1 | Rejected |  | ı | (Through nui<br>Cancelle |
| П | Allowed  |  | ÷ | Restricte                |

| - | (Through numeral)<br>Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted                     |

| N | Non-Elected  |   | £ |
|---|--------------|---|---|
| ı | Interference | , | C |

| Α | Appeal   |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Cla   | aim      |     |          |        |          |                  |                     | Ĺ                | Claim Date |  |       |       |          |    |  |          |        | Г         | Claim  |        | Date   |   |       |      |         |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|-------|----------|-----|----------|--------|----------|------------------|---------------------|------------------|------------|--|-------|-------|----------|----|--|----------|--------|-----------|--------|--------|--------|---|-------|------|---------|-----|--|--|---|-----|----|--|--|--|
|       |          | 3   |          |        | Τ        | 1                | T                   |                  |            |  |       |       |          |    |  | T        | П      |           |        | $\Box$ |        |   |       | Ι,   | = 1     |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
| Final | Original | 8   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  | -   : | Final | Original |    |  |          |        |           |        | - 1    | 1      |   | Final |      | Oligina |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
| 造     | ji j     |     |          |        |          |                  |                     |                  | 1          |  | -   1 | ᇤ     | rig      |    |  |          |        |           |        | - 1    | ı      |   | 🛅     | ;    | ₽       |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | ١٥       | Py  |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | O        |    |  |          |        |           |        | _l     |        | 1 | ŀ     | Ι,   | ۱ ۱     |     |  |  | ŀ |     |    |  |  |  |
|       | 1        | L   |          |        | Т        |                  | 1                   |                  |            |  |       |       | 51       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       | 10   | )1      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 2        | L   | Γ        |        | T        | Τ                |                     |                  |            |  |       |       | 52       |    |  |          |        |           |        | Ī      |        |   |       | 10   | )2      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 3        | L   | Γ        |        | T        | T                | Т                   |                  |            |  |       |       | 53       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       | 10   | )3      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 4        | し   |          |        |          | Τ                | 1                   |                  |            |  |       |       | 54       |    |  |          | T      |           | T      |        |        |   |       | 10   | )4      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 5        | L.  |          |        | $\top$   | Т                |                     | Τ                |            |  |       |       | 55       |    |  | T        | T      |           | $\neg$ | Ī      | $\Box$ |   |       | 10   | )5      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 6        | ~   | 1        |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 56       |    | T  | Т        |        |           | П      |        |        |   |       | 10   | )6      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 7        | 5   |          |        | T        | Τ                |                     |                  |            |  |       |       | 57       | П  | T  | П        |        |           |        |        |        |   |       | . 10 | 7       |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 8        | L   |          |        | Т        | Г                | T                   |                  |            |  |       |       | 58       |    |  |          |        |           |        |        | J      |   |       |      | 80      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 9        | 6-  |          | 7      | Т        | П                | Π                   |                  |            |  |       |       | 59       |    |  | $\Box$   |        |           |        |        |        |   |       | 10   | )9      |     |  |  |   |     | j. |  |  |  |
|       | 10       | L   |          |        |          | Т                | Т                   |                  | Γ          |  |       |       | 60       |    | $\top$   |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 10      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 11       | i.  |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 61       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 1       |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 12       | ٧   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 62       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 12      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 13       | 4   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  | L     |       | 63       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 13      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 14       | 1   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 64       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 14      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
| L .   | 15       | L.  |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 65       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 15      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 16       | l.  | Ĺ        | L      | $\perp$  | $\Box$           |                     |                  | Ĺ          |  |       |       | 66       |    |  | $\Box$   |        |           |        |        |        |   |       |      | 6       |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 17       | i   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 67       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 17      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 18       | L.  |          |        |          | 1                |                     |                  |            |  |       |       | 68       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 18      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 19       | ن ا |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 69       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 19      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 20       | L   | П        |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 70       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 20      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 21       | ~   | П        |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 71       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 21      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 22       | 1   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 72       |    |  | Т        | П      | $\neg$    |        |        |        |   |       |      | 22      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 23       | L   |          | Γ      | 12.      | Τ                |                     |                  |            |  | Г     |       | 73       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 23      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 24       | 6   |          |        |          | T                |                     | П                |            |  |       |       | 74       |    |  |          | •      |           |        |        |        |   |       | 13   | 24      |     |  |  |   | - 1 | ,  |  |  |  |
|       | 25       | L   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 75       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 25      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 26       | 4   |          |        |          | Т                |                     |                  |            |  |       |       | 76       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       | 1:   | 26      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 27       | L   |          | Π      | T        | Т                |                     |                  | П          |  |       |       | 77       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 27      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 28       | 1   |          |        |          |                  |                     | ļ. —             |            |  |       |       | 78       |    |  |          | $\Box$ |           |        |        |        |   |       |      | 28      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 29       | L   |          |        | Т        | Τ                |                     | Γ                | Π          |  | Γ     |       | 79       |    |  |          | $\neg$ |           |        |        |        |   |       |      | 29      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 30       | L.  |          | Γ      | Т        | Π                | T                   |                  |            |  |       |       | 80       |    |  |          | $\Box$ |           |        |        |        |   |       | 1:   | 30      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 31       | L   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 81       |    |  |          |        | П         |        |        |        |   |       | 1:   | 31      | -00 |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 32       | 1   |          |        | Τ        | Τ                |                     |                  |            |  |       |       | 82       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 32      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 33       | L   |          | Γ      |          | T                |                     | Г                |            |  |       |       | 83       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       | 1:   | 33      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 34       | ب   |          | Г      | $\prod$  | $\prod$          | $\prod$             | $L^-$            |            |  |       |       | 84       |    | $_{ m I}$                                      | $\Box$   | $\Box$ | $_{ m J}$ | $\Box$ |        |        |   |       |      | 34      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 35       | L   |          | $\Box$ | $\prod$  | $\mathbb{I}^{-}$ | $\mathbb{I}^{-}$    | $\mathbb{I}^{-}$ |            |  |       |       | 85       |    | T  | $\Box$   |        |           |        | ▔      |        |   |       |      | 35      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 36       | 6   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 86       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 36      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 37       | Ĺ   |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 87       |    |  |          |        |           | $\Box$ |        |        |   |       |      | 37      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 38       |     |          |        |          | $\prod$          |                     |                  |            |  |       |       | 88       |    | $\Box$   |          |        |           | $\Box$ |        |        |   |       |      | 38      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 39       |     |          | ſ      | $\prod$  | $oxed{oxed}$     |                     |                  |            |  |       |       | 89       |    | $oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$ | $\Box$   | $\Box$ |           |        |        |        |   |       |      | 39      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 40       |     |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 90       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       |      | 40      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 41       |     |          |        |          | Ι                | Π                   |                  |            |  |       |       | 91       |    | $\Box$ T                                       |          | T      | $\Box$    | $\Box$ | $\Box$ |        |   |       | 1.   | 41      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 42       |     |          |        | Ι        | Ι                | Ι                   |                  |            |  |       |       | 92       | ĿĪ |  |          | $\Box$ |           |        |        |        |   |       | 1.   | 12      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 43       |     |          |        |          |                  |                     |                  |            |  |       |       | 93       |    | $\Box$   | $\prod$  |        | $\Box$    |        | ┚      |        |   |       |      | 43      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 44       |     |          |        |          | Γ                |                     |                  |            |  |       |       | 94       |    |  |          |        |           |        |        |        |   |       | 1.   | 14      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 45       |     |          | Γ      | $\prod$  | $I^-$            | $I^{-}$             | $\mathbb{I}^{-}$ |            |  |       |       | 95       |    | $\Box$   | $\Box$   |        |           |        |        |        |   |       | 1    | 45      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 46       |     | $\Box$   |        | Ι        | $\prod$          | $\mathbf{I}^{\top}$ | $\mathbb{I}^{-}$ |            |  | Г     |       | 96       |    | _T   | $\Box T$ | _T     | T         |        |        |        |   |       | 14   | 46      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 47       |     | $\Gamma$ |        |          | $\Gamma$         |                     |                  |            |  | 1     |       | 97       |    |  |          | _      |           |        |        |        |   |       | 14   | 47      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 48       |     |          | Γ      | $\Gamma$ | Ι                | $I^{-}$             |                  | $\Box$     |  |       |       | 98       |    | $\Box$   | $\Box$   |        | $\Box$    |        |        |        |   |       | 1.   | 48      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 49       |     |          | Г      | $\Gamma$ | Ι                |                     |                  | $L^-$      |  |       |       | 99       |    | $\Box$   | $\Box$ T |        | $\Box$    | $_{T}$ | ╗      |        |   |       | 14   | 19      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |
|       | 50       |     | L        | Ĺ      |          | <u> </u>         |                     |                  |            |  |       |       | 100      |    | $\perp$  | $\Box$   | T      |           | T      |        |        |   |       | 1:   | 50      |     |  |  |   |     |    |  |  |  |